

Unexamined Japanese Utility Model Publication Sho.61-74218:

This publication shows electric power connection and distribution box for the insertion electric unit shows box 1; frame 2; electric power connection box 3; electric unit 4; electric power connection terminal 5; signal connector 9; electric power connector 11; convex portion X; concave portion Y; electric unit 20 and base plate 21.

## ⑥公開実用新案公報(U)

昭61-74218

⑦Int.Cl.  
H 02 G 3/16

識別記号

厅内整理番号  
7185-5E

⑧公開 昭和61年(1986)5月20日

審査請求 未請求 (全3頁)

⑨考案の名称 組込電子ユニット電源接続用配電ボックス

⑩実 願 昭59-157134

⑪出 願 昭59(1984)10月19日

⑫考案者 小野 重治 湖西市鶴津1424

⑬考案者 尾崎 主一 湖西市鶴津1424

⑭考案者 山崎 一 湖西市鶴津1424

⑮出願人 矢崎総業株式会社 東京都港区三田1丁目4番28号

⑯代理人 弁理士 遠野 秀雄

## ⑰実用新案登録請求の範囲

外側面に相互に嵌合しうる結合手段と電源接続用端子対とを備え内部に電子ユニット等の収容空間を有する函体と、内側面を前記結合手段に嵌合しうる形状に形成した枠体とを、組合せ嵌合して構成された組込電子ユニット電源接続用配電ボックス。

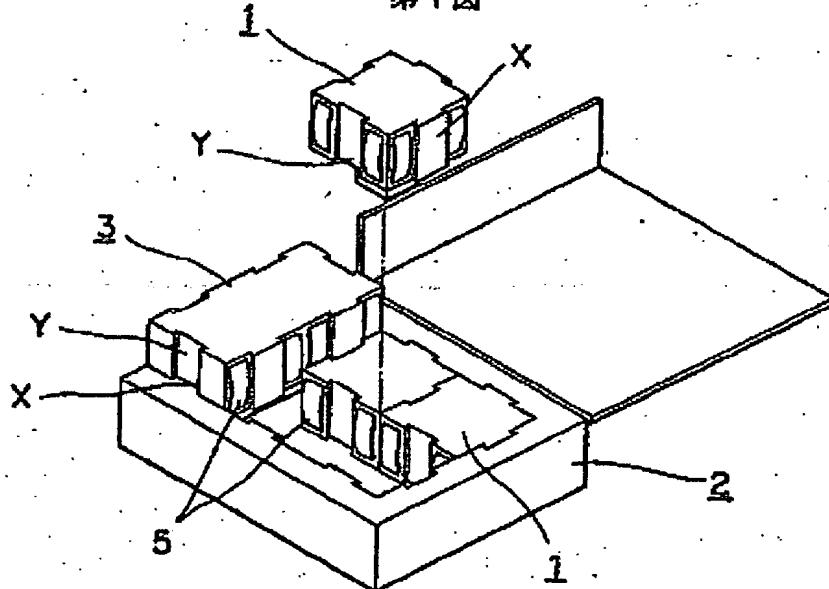
## 図面の簡単な説明

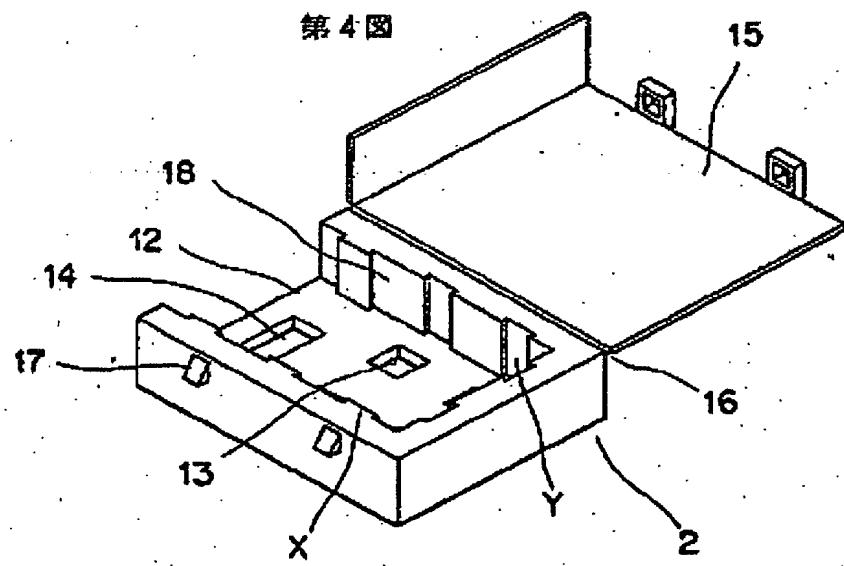
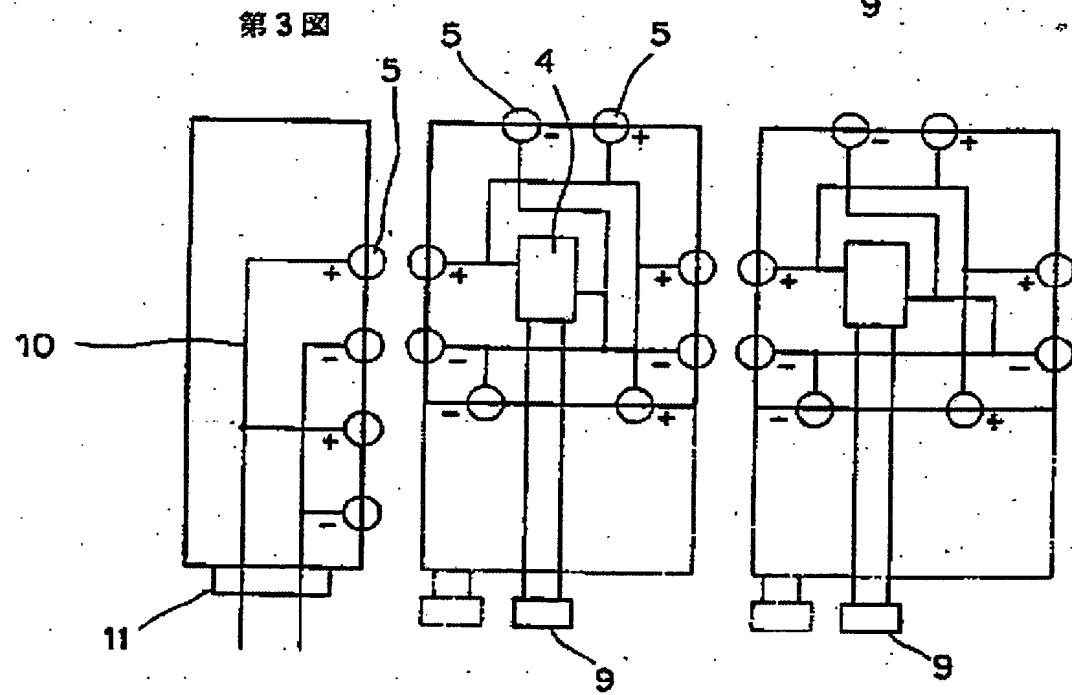
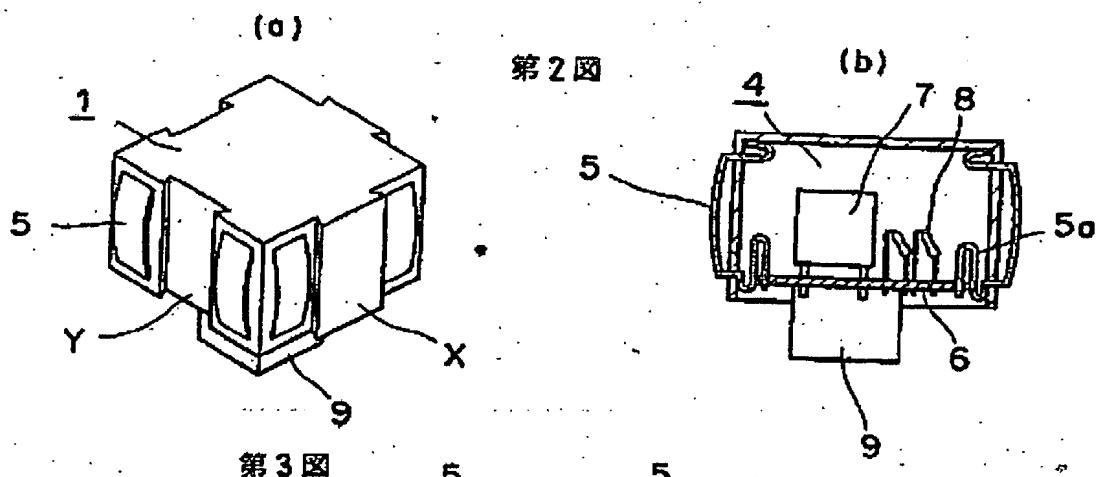
第1図は本考案に係る組込電子ユニット電源接続用配電ボックスの斜視図である。第2図は電子

ユニット函体を示し、aは斜視図、bは断面図である。第3図は函体内部の電源配線および函体相互の接続関係を説明する図、第4図は枠体の構造を説明する図である。第5図は従来技術による電子システムの構成を説明する図である。

1……函体、2……枠体、3……電源接続用函体、4……電子ユニット、5……電源接続用端子、9……信号コネクタ、11……電源コネクタ、X……凸様、Y……凹溝、20……電子ユニット、21……基板。

第1図





第5図

